



SPRÁVA o oprávnenom meraní emisií

TZL, CO, NO_x ako NO₂ a TOC v odpadových plynoch z kotlov na biomasu A1, A2 a A3 v kotolní „A“,
B1, B2 a B3 v kotolní „B“ a C1, C2 a C3 v kotolní „C“ prevádzkovateľa :
Partizánske Building Components-SK, s.r.o., Partizánske.

**Názov akreditovaného skúšobného
laboratória/oprávnenej osoby podľa § 58
ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.:**

EkoPro, s.r.o., Dolný Šianec 2, Trenčín 911 01
IČO: 36 738 506

Číslo správy:

10/284/2025

Dátum vydania správy:

20.01.2026

Prevádzkovateľ:

Partizánske Building Components-SK s.r.o.
Malobielická 1/215 958 04 Partizánske
IČO: 43 775 098

Miesto/lokalita:

areál Partizánske Building Components-SK, s.r.o., parc.
č. 455/37, k. ú. Malé Bielice, okres Partizánske

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Oprávnené meranie:
- hodnot fyzikálno-chemických veličín, ktorými sú vyjadrené
emisné limity a hodnot súvisiacich stavových a referenčných
veličín podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 k zákonu č.
146/2023 Z. z.

Číslo a dátum objednávky:

E-mail z 03.11.2025

Výtlačok číslo / Počet výtlačkov:

1 / 3

Dátum oprávneného merania:

01.12. – 04.12.2025

**Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3
zákona č. 146/2023 Z. z.:**

Ing. Miroslav Prosňanský, rok narodenia 1966
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 14757/2011 zo dňa 08.03.2011

Správa obsahuje:

15 strán
7 príloh

Účel oprávneného merania:

Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre TZL, TOC, NO_x, CO po zábehu technológie v skúšobnej prevádzke podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. Konanie o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z.z.

Súhrn

Prevádzkovateľ:	Peletová modulárna kotolňa v areáli Partizánske Building Components-SK, s.r.o., VAR PCZ: nepridelené
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :	Kotolňa „A“: kotel A1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotel A2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotel A3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3 Kotolňa „B“: kotel B1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotel B2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotel B3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3 Kotolňa „C“: kotel C1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotel C2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotel C3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3
Merané zložky:	TZL, CO, NO _x ako NO ₂ a TOC
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia v odpadových plynoch v mg/m ³

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Kotel A1 – výdych V1				
TZL	3	30	35	150	áno	Súlad
CO	5	61	71	400	áno	Súlad
NO _x	5	154	165	350	áno	Súlad
TOC	5	< DL (1) ³⁾	< DL (1) ³⁾	50	áno	Súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Kotel A2 – výdych V2				
TZL	3	50	51	150	áno	Súlad
CO	5	20	32	400	áno	Súlad
NO _x	5	162	170	350	áno	Súlad
TOC	5	< DL (1) ³⁾	< DL (1) ³⁾	50	áno	Súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Kotel A3 – výdych V3				
TZL	3	46	58	150	áno	Súlad
CO	5	42	58	400	áno	Súlad
NO _x	5	162	172	350	áno	Súlad
TOC	5	< DL (1) ³⁾	< DL (1) ³⁾	50	áno	Súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m³ : 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 11 % obj.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú určené v prílohe č. 4 časť V. bod 1.2.2 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. (spal'ovacie zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2014).
Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Hodnota < DL znamená, že skutočná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky je menšia ako hodnota detekčného limitu analyzátora (DL pre TOC = 1 mg/m³)

⁴⁾ N - počet (jednotlivých) meraní danej meranej zložky.

Prevádzkovateľ:	Peletová modulárna kotolňa v areáli Partizánske Building Components-SK, s.r.o., VAR PCZ: nepridelené
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :	Kotolňa „A“: kotel A1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotel A2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotel A3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3 Kotolňa „B“: kotel B1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotel B2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotel B3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3 Kotolňa „C“: kotel C1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotel C2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotel C3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3
Merané zložky:	TZL, CO, NO _x ako NO ₂ a TOC
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia v odpadových plynoch v mg/m ³

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Kotel B1 – výdych V1				
TZL	3	40	44	150	áno	Súlad
CO	5	43	53	400	áno	Súlad
NO _x	5	130	143	350	áno	Súlad
TOC	5	3	4	50	áno	Súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Kotel B2 – výdych V2				
TZL	3	77	106	150	áno	Súlad
CO	5	26	34	400	áno	Súlad
NO _x	5	146	152	350	áno	Súlad
TOC	5	2	4	50	áno	Súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Kotel B3 – výdych V3				
TZL	3	34	40	150	áno	Súlad
CO	5	47	59	400	áno	Súlad
NO _x	5	138	139	350	áno	Súlad
TOC	5	2	2	50	áno	Súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m³ : 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 11 % obj.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú určené v prílohe č. 4 časť V, bod 1.2.2 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. (spal'ovacie zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2014). Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ N - počet (jednotlivých) meraní danej meranej zložky.

Prevádzkovateľ:	Peletová modulárna kotolňa v areáli Partizánske Building Components-SK, s.r.o., VAR PCZ: nepridelené
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisíí :	Kotolňa „A“: kotol A1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotol A2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotol A3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3 Kotolňa „B“: kotol B1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotol B2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotol B3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3 Kotolňa „C“: kotol C1 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V1 kotol C2 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V2 kotol C3 (0,35 MW), samostatný odvod spalín, výdych V3
Merané zložky:	TZL, CO, NO _x ako NO ₂ a TOC
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia v odpadových plynoch v mg/m ³

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisíí:		Kotol C1 – výdych V1				
TZL	3	27	33	150	áno	Súlad
CO	5	44	56	400	áno	Súlad
NO _x	5	137	145	350	áno	Súlad
TOC	5	< DL (1) ³⁾	< DL (1) ³⁾	50	áno	Súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisíí:		Kotol C2 – výdych V2				
TZL	3	33	37	150	áno	Súlad
CO	5	46	72	400	áno	Súlad
NO _x	5	132	141	350	áno	Súlad
TOC	5	2	3	50	áno	Súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisíí:		Kotol C3 – výdych V3				
TZL	3	33	39	150	áno	Súlad
CO	5	42	53	400	áno	Súlad
NO _x	5	128	135	350	áno	Súlad
TOC	5	1	1	50	áno	Súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m³ : 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 11 % obj.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú určené v prílohe č. 4 časť V. bod 1.2.2 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. (spal'ovacie zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2014).
Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Hodnota < DL znamená, že skutočná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky je menšia ako hodnota detekčného limitu analyzátora (DL pre TOC = 1 mg/m³)

⁴⁾ N - počet (jednotlivých) meraní danej meranej zložky.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad

Správa o oprávnenom meraní emisíí, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisíí s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktoré sú vydávané orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.